0

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", **les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".**

Numéro de semestre (ouvrable de... : **S3 et S4**
Année : **2020-2021**
Diplôme : **Licence 2° année**
Domaine (le cas é...
Mention : **Physique - Chimie**
Parcours type
Compensation entre semestre pour... **Non**

code élément (B)	libellé court	nb caractères à enlever	libellé de l'UE ou ELC (C)	libellé en anglais	nb caractères à enlever	responsable	nature	nature	crédits (D)	code liste	libellé long liste	libellé court liste	nature GU	nature par/sem	nature liste	nb choix	CNU	CM	TD	TP
VTS3PC	S3 Licence PC		Semestre 3 Licence Physique Chimie			Laurent GUYARD	SEM	SEM	30	WTS3PC	Liste obligatoire S3 Licence PC	S3 Licence PC		O	O					
VTS4PC	S4 Licence PC		Semestre 4 Licence Physique Chimie			Laurent GUYARD	SEM	SEM	30	WTS4PC	Liste obligatoire S4 Licence PC	S4 Licence PC		O	O					
VT30PCPC	Parcours Phys-Chimie S3		S3 Parcours Physique Chimie				PAR	PAR	30	WT30PCPC	Liste obligatoire Parcours Phys-Chimie S3	Parcours Phys-Chimie S3		O	O					
VT30PCC	Parcours Chimie S3		S3 Parcours Chimie				PAR	PAR	30	WT30PCC	Liste obligatoire Parcours Chimie S3	Parcours Chimie S3		O	O					
VT30PCP	Parcours Physique S3		S3 Parcours Physique				PAR	PAR	30	WT30PCP	Liste obligatoire Parcours Physique S3	Parcours Physique S3		O	O					
VT30PCCB	Parcours Chimie-biol S3		S3 Parcours Chimie Biologie				PAR	PAR	30	WT30PCCB	Liste obligatoire Parcours Chimie-biol S3	Parcours Chimie-biol S3		O	O					
VT40PCPC	Parcours Phys-Chimie S4		S4 Parcours Physique Chimie				PAR	PAR	30	WT40PCPC	Liste obligatoire Parcours Phys-Chimie S4	Parcours Phys-Chimie S4		O	O					
VT40PCC	Parcours Chimie S4		S4 Parcours Chimie				PAR	PAR	30	WT40PCC	Liste obligatoire Parcours Chimie S4	Parcours Chimie S4		O	O					
VT41PCP	Parcours Physique S4		S4 Parcours Physique				PAR	PAR	30	WT41PCP	Liste obligatoire Parcours Physique S4	Parcours Physique S4		O	O					
VT31PCMI	Parcours CMI PICS S3		S3 Parcours CMI PICS			Fabrice DEVAUX	PAR	PAR	30	WT31PCMI	Liste obligatoire Parcours CMI PICS S3	Parcours CMI PICS S3		O	O					
VT41PCMI	Parcours CMI PICS S4		S4 Parcours CMI PICS			Fabrice DEVAUX	PAR	PAR	30	WT41PCMI	Liste obligatoire Parcours CMI PICS S4	Parcours CMI PICS S4		O	O					
VT3PCLA	ENGLISH 2		ENGLISH 2	Algorithmics and object-oriented programming		Delphine CLERY	UE	UT	3								27		18	
VT3YEMST	Electrostat Magnétostat		Electrostatique et Magnétostatique	Steady state electromagnetic fields		Fabrice DEVAUX	ELC	ELC	3								30	11	18	
VT3HISTS	Histoire des sciences		Histoire des sciences	History of sciences		Eric LANTZ	UE	UT	3								THU		18	
VT3ONDES	Ondes et oscillateurs		Ondes et Oscillateurs	Physics of waves and oscillators		Fabrice DEVAUX	UE	UE	3								30	9	14	6
VT3OPCS1	Outils 1 PH CH SPI		Outils 1 pour la Physique, la Chimie, le SPI	Mathematics for chemist and physicist		Pierre JOUBERT	UE	UE	6								30	19	39	
VT3OXYDO	Oxydo-réduc sol aqueuse		Oxydo-réduction en solution aqueuse	Oxidation-reduction reactions in aqueous solution		Isabelle JOURDAIN	UE	UE	3								32	7	12	9
VT3REACH	Réac spectro ch org		Réactivité et Spectroscopie en Chimie Organique	Reactivity and spectroscopy in organic chemistry		Laurent GUYARD	UE	UE	3								32	12	16	
VT3THER	Thermochimie		Thermochimie	Thermochemistry		Manuel GRIVET	UE	UE	3								31	12	10	6
VT3THDY1	Thermodynamique 1		Thermodynamique 1	Thermodynamics part 1		Pierre JOUBERT	UE	UE	3								30	10	13	6
VT3ESE3	DP3		OSEC_ESE3	OSEC_ESE3	#REF!	Maxime JACQUOT	UE	UT	3								TOU	3	15	
VT3BC2	Biochimie 2		Biochimie 2	Biochemistry 2		Hélène MARTIN	UE	UE	3								64	13	12	3
VT3CHEX1	Chimie expérimentale 1		Chimie expérimentale 1	Experimetal chemistry-thermochemistry & organic chemistry		Guillaume HERLEM	UE	UE	3								31			28
VT3OMAC	Outils Math chimie		Outils Mathématiques pour la chimie	Mathematical tools for chemistry		Antoine PERASSO	UE	UE	3								26	10	18	
VT3PCHI	Physique Chimiométrie		Physique et Chimiométrie	Physic and chemometrics		Ludovic MARTIN-GONDRE	UE	UE	3								30	11	11	6
VT3MECA	Méca Solide		Mécanique du solide	Rigid body mechanics		Azzedine LAKHLIFI	UE	UE	3								30	8	12	9
VT3MECT	Méca terrest céleste		Mécanique terrestre et céleste	Terrestrial and celestial mechanics		Benoit NOYELLES	UE	UE	3								30	9,5	16,5	3
VT3PROG1	Program Algo num 1		Programmation et Algorithmes Numériques 1	Progamming and numerical algorithms 1		Vincent BALLENEGGER	UE	UE	3								30	10		19
VT3YELEF	EF		Electronique Fonction	Analog electronic		Isabelle LAJOIE	ELC	ELC	3								63	8	12	9
VT3PCK1	Option		Option				GU	GU	3	WT3PCK1	Liste à choix (1)Option	Option	x		X	1				
VT3BCG	Biochimie générale		Biochimie générale	general chemistry		Annick FRAICHARD	UE	UE	6								64	17	24	9
VT3PHYA1	Physio anim et humaine 1		Physiologie animale et humaine 1	Animal and human physiology 1		Yvan PETERSCHMITT	UE	UE	6								66	29,3	13,33	12
VT3PHYV1	Physio végétale 1		Physiologie végétale 1	Plant Physiology		Claire PARENT	UE	UE	6								66	28	12	16
VT3PCK2	Option		Option				GU	GU	6	WT3PCK2	Liste à choix (1)Option	Option	x		X	1				
VT4PCLA			ENGLISH 3			VERONIQUE RENAULT		UT	3										18	
VT4PCAP	APP-Entrepr		APP-Entrepreneuriat	Professional project-entrepreneurship		Laurent GUYARD	UE	UT	3								TIP		18	
VT4ATOM	Atomistique		Atomistique	Physical chemistry-Atomistic		Michel FROMM	UE	UE	6								31	22	25	9
VT4ELMG1	Electromagnétisme 1		Electromagnétisme 1	Electromagnetism - Part 1		Pierre JOUBERT	UE	UE	3								30	11	12	6
VT4MECNW	Méca Newton Avancée		Mécanique Newtonienne Avancée	Advanced Classical Mechanics		Delphine VARDANEGA	UE	UE	3								30	8	12	9
VT4OOND	Optique ondulatoire		Optique ondulatoire	Wave optics		Fadi BAIDA	UE	UE	3								30	11	9	9
VT4OPCS2	Outils 2 PH CH SPI		Outils 2 pour la Physique, la Chimie, le SPI	Tools for physics and chemistry part 2		Azzedine LAKHLIFI	UE	UE	3								30	11	9	9
VT4REACH	Réact chim org		Réactivité en Chimie Organique	Reactivity in organic chemistry		Laurent GUYARD	UE	UE	3								32	7	12	9
VT4THEAP	Thermo appl équil physico		Thermodynamique appliquée aux équilibres physicochimiques	Physical-chemistry:equilibrium constant & thermodynamic		Fabrice GUYON	UE	UE	3								32	9	10	9
VT4CHEP	Chimie élém princip		Chimie des éléments principaux	Chemistry of the main group elements		Isabelle JOURDAIN	UE	UE	3								32	7	12	9
VT4CHEX2	Chimie expérimentale 2		Chimie expérimentale 2	Experimental chemistry-Atomic chemistry&organic chemistry		Emmanuel CONTAL	UE	UE	3								32			28
VT4POLYM	Matériaux polym		Matériaux polymères	Polymers		Manuel GRIVET	UE	UE	3								32	14	14	
VT4PHCH	Physiq pour Chimie		Physique pour la Chimie	Physics for Chemist		Ludovic MARTIN-GONDRE	UE	UE	3								30	10	12	6
VT4ASTRO	Astrophysique		Astrophysique	Astrophysics		Philippe ROUSSELOT	UE	UE	3								30	13	13	3
	C.Ent et R&D																TOU	9	9	
VT4ELMG2	Electromagnétisme 2		Electromagnétisme 2	Electromagnetism Part 2		Julien MONTILLAUD	UE	UE	3								30	14	15	
VT4PSEM	Phys Semicond		Physique des Semiconducteurs	Semiconductors Physics		Kien PHAM-HUY	UE	UE	3								30	12	14	3
VT4PROG2	Program Algo num 2		Programmation et Algorithmes Numériques 2	Programming and numerical algorithms 2		Vincent BALLENEGGER	UE	UE	3								30	10		19
VT4RDPJ	Proj rech doc scient		Projet de recherche de documentation scientifique	Scientific bibliographic research project		Gil FANJOUX	UE	PRJ	3											
VT4PCK1	Option		Option				GU	GU	3	WT4PCK1	Liste à choix (1)Option	Option	x		X	1				
VT4THDY2	Thermodynamique 2		Thermodynamique 2	Thermodynamics Part 2		Ludovic MARTIN-GONDRE	UE	UE	3								30	8	12	9
VT4STW1	OSEC4		OSEC4				GU	UE	3	WT4STW1	Liste obligatoire OSEC4	OSEC4	O		O					
VT4YDP4	OSEC_DP4		OSEC_DP4			PE PARIZOT	ELC	UT	2								TOU	6	6	
VT4YESE4	OSEC_ESE4		OSEC_ESE4			PE PARIZOT	ELC	UT	1								TOU	3	3	

code élément	E Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (sinon "sans objet")	F Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	G Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	H Nombre minimum de contrôle	I Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	J Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	K Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	L Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	M Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	N Report de la note de CC en 2nde chance (indiquer : oui/non)	O Coef. de la note de CC dans la moyenne de 2nde chance de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	P Organisation de la 2nde chance : - avant publication des résultats de l'Évaluation initiale ou - après publication des résultats de l'Évaluation initiale lorsque celle-ci comporte un CT ou un mix CC-CT (comme ancienne session 2)	Q Forme de la 2nde chance (suggestions) : - Evaluation supplémentaire de l'UE (ou de l'ECUE) - Evaluation de remplacement de l'UE (ou de l'ECUE) - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Autre, préciser	R Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	S Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	T Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	U Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	V Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	W Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)
	Évaluation initiale											2nde chance — Si Évaluation initiale et 2nde chance identiques : indiquer "idem Évaluation initiale" dans toutes les cases.							
VT3PCLA	sans objet	sans objet	sans objet	>1	sans objet	écrit+oral	45'+45'+5mn	CC	P	non	sans objet	après	remplacement	1	100%	écrit	45'	CT	P
VT3YEMST	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	4	Sans objet	4 examens écrits	Sans objet	CC	P ou D	Non	0%	Avant publication des résultats	Evaluation de remplacement de l'UE	1	100%	Examen écrit	1h30	CT	P ou D
VT3HISTS	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Sans objet	Sans objet	CC	P ou D	Oui	40% (Conservation de l'évaluation orale)	Avant publication des résultats	Evaluation de remplacement de la part d'écrit du contrôle continu	1	60%	Examen écrit	1h30	CT	P ou D
VT3ONDES	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	4	Sans objet	3 examens écrits + CR TP	Sans objet	CC	P ou D	Oui	33,33% (Conservation des évaluations de TP)	Avant publication des résultats	Evaluation de remplacement de l'UE (hors TP)	1	66,66%	Examen écrit	1h30	CT	P ou D
VT3OPCS1	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	5	40%	Examen écrit	2h30	CC	P	Oui	40%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	60%	Examen écrit	1h30	CT	P
						Examen oral ou pratique	1h	CC	D							Examen oral ou pratique	45mn	CT	D
					30%	Examen écrit	2h	CC	P ou D										
					10%	Examen écrit	30mn	CC	P ou D										
					10%	Examen écrit	30mn	CC	P ou D										
					10%	Examen écrit	1h	CC	P ou D										
VT3OXYDO	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Examens écrits, livrables de TP	Sans objet	CC	P ou D	Oui	50%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	50%	Examen écrit	1h30	CT	P ou D
VT3REACH	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Examen écrit et/ou QCM Moodle	Sans objet	CC	P ou D	Oui	50%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	50%	Ecrit ou QCM Moodle	1h30	CT	P ou D
VT3THER	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Ecrit, Comptes Rendus TP	Sans objet	CC	P ou D	Oui	50%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	50%	Ecrit ou Oral	1h30	CT	P ou D
VT3THDY1	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	6	40%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D	Oui	40%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	60%	Examen écrit	2h	CT	P
					20%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D							Examen oral ou pratique	1h	CT	D
					10%	Examen écrit	30mn	CC	P ou D										
					10%	Rendu d'un livrable	Sans objet	CC	P ou D										
					10%	Rendu d'un livrable	Sans objet	CC	P ou D										
					10%	Rendu d'un livrable	Sans objet	CC	P ou D										
VT3ESE3	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Examen écrit ou rendu d'un livrable	Sans objet	CC	P ou D	Oui	100%	Avant publication des résultats	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet
VT3BC2	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Ecrit/rendu CR TP	Sans objet	CC	P ou D	Oui	40%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	60%	Ecrit/oral	1h30	CT	P ou D
VT3CHEX1	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Examen oral et rendu de livrables	Sans objet	CC	P ou D	Non	0%	Avant publication des résultats	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet
VT3OMAC	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Ecrit ou oral si nombre d'étudiants réduit	Sans objet	CC	P ou D	Oui	40%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	60%	Ecrit ou oral si nombre d'étudiants réduit	1h30	CT	P ou D
VT3PCHI	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	3	Sans objet	2 Examens écrits (D et P) + Examen pratique (P) ou Livrable de TP (D)	Sans objet	CC	P ou D	Oui	60%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	40%	Examen écrit (P) ou Examen oral (D)	1h30 (P) ou 30 mn (D)	CT	P ou D
VT3MECA	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Epreuves écrites P ou D, livrables de TP	Sans objet	CC	P ou D	Oui	50%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	50%	Ecrit P ou D	2h	CT	P ou D
VT3MECT	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Livrable de TP + examen écrit	Sans objet	CC	P ou D	Oui	50%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	50%	Restitution orale	15 mn	CT	P ou D
VT3PROG1	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Examen pratique (sur ordi) ou écrit (sur papier)	Sans objet	CC	P ou D	Oui	40%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	60%	Examen pratique (si P) ou oral (si D)	1h30 (si P) ou 40min (si D)	CT	P ou D
VT3YELEF	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	ecrit , oral et rendu d'un livrable	Sans objet	CC	P ou D	Oui	60%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	40%	Ecrit /oral	1h30	CT	P ou D
VT3BCG	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	3	Sans objet	Sans objet	Sans objet	CC	P ou D	oui	au minimum 30 %	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE, cette évalution remplace la note de 1ère chance	sans objet	Au maximum 70 % L'étudiant choisit de passer en seconde chance 1 ou 2 ou 3 épreuves Epreuve 1 comptant pour 30%- Epreuve 2 pour 25% -Epreuve 3 pour 15 %	écrit ou oral si effectifs réduits	Epreuve 1 : 1h30 Epreuve 2 : 1h30 Epreuve 3: 1h	CT	P ou D
VT3PHYA1	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Sans objet	Sans objet	CC	P ou D	oui	50%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	Sans Objet	50%	Examen écrit	1h/bloc thematique; l'etudiant choisit de repasser 1, 2 ou 3 blocs thematiques	CT	P ou D
VT3PHYV1	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	4	Sans objet	Sans objet	Sans objet	CC	P ou D	oui	25% par épreuve, l'étudiant choisi de passer une, deux ou trois épreuve contant chacune 25% de la note	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	sans objet	sans objet	écrit ou oral	30 minutes par épreuve choisie (l'étudiant choisit une , deux ou trois épreuves sur 3 proposées)	CT	P ou D
VT4PCLA	sans objet	sans objet	sans objet	>1	sans objet	écrit+oral	45'+10mn	CC	P	non	sans objet	après	remplacement	1	100%	écrit	45'	CT	P
VT4PCAP	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Restitution Orale - Rendus d'un livrable	Sans objet	CC	P ou D	Oui	100%	Avant publication des résultats	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet
VT4ATOM	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	3	Sans objet	Examen écrit (3 D ou P)-rendu d'un livrable (1P ou D)	Sans objet	CC	P ou D	Oui	50%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	50%	Examen écrit (D ou P)	2h	CT	P ou D
VT4ELMG1	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	5	50%	Examen écrit	1h30	CC	P	Oui	40%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	60%	Examen écrit	1h30	CT	P
						Examen oral ou pratique	45mn	CC	D							Examen oral ou pratique	45mn	CT	D
					20%	Examen écrit	1h	CC	P ou D										
					10%	Rendu d'un livrable	Sans objet	CC	P ou D										
					10%	Rendu d'un livrable	Sans objet	CC	P ou D										
					10%	Rendu d'un livrable	Sans objet	CC	P ou D										
VT4MECNW	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Examen Ecrit + TP (P) / Examen Ecrit (D)	Sans objet	CC	P ou D	Oui	50%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	50%	Examen écrit	1h30	CT	P ou D
VT4OOND	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Examen écrit + DM et note de TP	Sans objet	CC	P ou D	Oui	50%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	50%	Ecrit ou QCM Moodle	1h	CT	P ou D
VT4OPCS2	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Epreuves écrites P ou D, livrables de TP	Sans objet	CC	P ou D	Oui	50%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	50%	Ecrit P ou D	2h	CT	P ou D
VT4REACH	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Examen écrit et/ou QCM Moodle, Compte rendus TP	Sans objet	CC	P ou D	Oui	50%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	50%	Ecrit ou QCM Moodle	1h30	CT	P ou D
VT4THEAP	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Examen écrit	Sans objet	CC	P ou D	Oui	60%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	40%	Ecrit ou oral	1h30 (écrit) ou 30 mn (oral)	CT	P ou D
VT4CHEP	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Examens écrits, livrables de TP	Sans objet	CC	P ou D	Oui	50%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	50%	Examen écrit	1h30	CT	P ou D
VT4CHEX2	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Examen oral et rendu de livrables	Sans objet	CC	P ou D	Non	0%	Avant publication des résultats	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet
VT4POLYM	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Ecrit, oral, Comptes Rendus	Sans objet	CC	P ou D	Oui	50%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	50%	Ecrit ou Oral	1h30	CT	P ou D
VT4PHCH	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Examen Ecrit + TP (P) / Examen Ecrit (D)	Sans objet	CC	P ou D	Oui	50%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	50%	Examen écrit	1h30	CT	P ou D
VT4ASTRO	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Ecrit + CR de TP	Sans objet	CC	P ou D	Oui	40%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	60%	Examen écrit	1h30	CT	P ou D
VT4ELMG2	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Examen écrit, examen oral ou rendu d'un livrable	Sans objet	CC	P ou D	Non	0%	Avant publication des résultats	Evaluation de remplacement	1	100%	Examen écrit	2h	CT	P ou D
VT4PSEM	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	3	Sans objet	Examen écrit et Comptes rendus de TP	Sans objet	CC	P ou D	Oui	50%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	1	50%	Examen Ecrit ou oral	1h30	CT	P ou D
VT4PROG2	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Rendu d'un livrable, examen pratique (sur ordi)	Sans objet	CC	P ou D	Oui	40%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	60%	Examen pratique (si P) ou oral (si D)	1h30 (si P) ou 40min (si D)	CT	P ou D
VT4RDPJ	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Rendu rapport écrit soutenance orale	Sans objet	CC	P ou D	Oui	100%	Avant publication des résultats	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet
VT4THDY2	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	3	Sans objet	2 Examens écrits (D et P) + Livrable de TP (D et P)	Sans objet	CC	P ou D	Oui	60%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	40%	Examen écrit (P) ou Examen oral (D)	1h30 (P) ou 30 mn (D)	CT	P ou D
VT4YDP4	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	1	Sans objet	Examen écrit ou rendu d'un livrable	Sans objet	CC	P ou D	Oui	100%	Avant publication des résultats	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet
VT4YESE4	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	1	Sans objet	Examen écrit ou rendu d'un livrable	Sans objet	CC	P ou D	Oui	100%	Avant publication des résultats	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet